

使用手冊

領先者GPS測速+胎壓監測
WDR 2K後視鏡型行車記錄器

Full HD 1080P

多功能一體機

胎壓偵測器(選配)

開始使用前，請仔細閱讀本說明書，並保留下來以便將來參考

按鍵簡介

名稱	圖示	功能說明
電源按鍵	⊕	按壓電源鍵將本裝置開機與關機
上翻鍵	▲	功能表中的上方向，拍照模式下變焦拉近，錄/靜音切換
下翻鍵	▼	功能表中的下方向，拍照模式下變焦拉遠，切換子母畫面
OK確認鍵	OK	開始/暫停錄影/功能表中的確認
主選單	(M)	短按進入主選單
模式鍵	目	迴圈切換錄影模式-照相模式-播放模式 在錄影時，按壓此鍵可進行錄影檔案保護，重複按壓可以解除設定；此檔案為唯獨檔（一般錄影檔案檔名為FILE XXXX - XXXX.F）；此唯獨檔案檔名為SOS_XXXX。 充電狀態開機時，會自動開始錄影；如果結束或暫停錄影。請按OK鍵

充電狀態開機時，會自動開始錄影；如果結束或暫停錄影。請按OK鍵

1. 電源鍵/螢幕背光開關鍵

功能一：開關機能

在關機狀態下，短按【電源鍵】可開啟本機電源，機器自動開始工作。在開機狀態下長按【電源鍵】並保持3秒鐘本機自動保存錄影檔及使用者設置並關機。

功能二：螢幕背光開關鍵

在錄影/拍照/設置/回放模式下，短按【電源鍵】可以操作對螢幕背光的開啟和關閉。

2. 選單鍵

功能表功能

在待機狀態下，短按【功能表鍵】進入主功能表功能設置表，短按【上翻鍵】或【下翻鍵】，選擇需要設置的選項，短按【確定鍵】確認。設置完成後短按【功能表鍵】直至退出功能表設置功能。（功能表設置方法在錄影模式、拍照模式、回放模式中均相同）

3. M鍵/緊急錄影鎖定鍵

功能一：模式切換功能

在待機狀態下，短按【模式鍵】可在不同模式（錄影/拍照/視頻回放圖片回放）之間進行切換。

功能二：緊急鎖定功能

在錄影中，如果想保護當前視頻不會被覆蓋，短按【M鍵】啟動緊急鎖定功能，此時熒幕上方出現鎖檔圖示，則將事故發生時的當前正在錄製的影像保存為一個特殊影像，這個影像不會被覆蓋。

如果想取消鎖當前視頻，可再次短按【M鍵】取消加鎖。

4. 上翻鍵/靜音鍵/快退

功能一：上翻頁功能

在功能表設置和重播模式中為上翻功能。

功能二：關閉錄影功能

在錄影模式中，短按【上翻鍵】可對錄音功能進行開/關操作。

功能三：快退

在重播模式下視頻回放時，長按【上翻鍵】可以對視頻進行快退操作，短按【確認鍵】結束快退。

5. 下翻鍵/鏡頭畫面切換/快進

功能一：下翻頁功能

在功能表設置和重播模式中為下翻功能。

功能二：鏡頭切換功能

在接入後鏡頭後，會自動顯示雙鏡頭畫面，錄影模式或拍照模式下，短按【下翻鍵】可以在前鏡頭、後鏡頭、前後鏡頭子畫面切換4種顯示方式。

功能三：快轉

在重播模式下視頻回放時，長按【下翻鍵】可以對視頻進行快轉操作，短按【確認鍵】結束快轉。

產品結構及說明



產品配件

- 1. 主機
- 2. 車充電源線
- 3. 說明書
- 4. 後拉鏡頭
- 5. 緋帶
- 6. 選配胎壓

特色

- 前Full HD 1296P 高畫質錄影及後720P (1080P) 錄影。
- 螢幕採用5.0寸高級IPS LCD。
- H.264 MOV影像壓縮技術。
- 高解析濾光廣角500萬圓元鏡頭，拍攝角度可達150度。
- 高功率高角度低照度日夜兩用拍攝技術。
- 支援高畫質後路攝像頭。
- 4倍數位變焦鏡頭。
- 最新延遲關機功能。
- 支持防碰撞預警功能，車道偏移功能。
- 開車時自動啟動錄影，支援充電錄影，熄火自動關機。
- 具備汽車防震錄影功能。
- 迴圈錄影功能，可自動刪除舊檔、記錄新檔。
- 提供手動按鈕強制鎖定儲存錄影檔案做到SOS緊急鎖定錄影。
- 重播模式下也可作鎖定以及解鎖，方便事後查看。
- 無縫錄影可做到真正的秒與秒對接。
- 可錄製時關掉聲音，防止不必要的聲音不做儲存。
- 支援高容量記憶卡TF最大至128GB（容量大於32GB記憶卡，需在本機上先格式化）。
- G-Sensor功能，在汽車碰撞時瞬間會產生衝擊力錄影的檔案立即被鎖定。

安裝TF卡：將TF卡按指示方向，筆直推進卡槽，直到一聲‘卡’的聲響

移除TF卡：輕輕按下記憶卡的頂端，卡片彈出後即可移除。

開始使用：開啟/關閉系統電源

長按電源鍵2秒，LCD螢幕將顯示開機畫面。

短按電源鍵2秒，關閉裝置。

6. 確認鍵/錄影鍵/拍照鍵

功能一：開始/停止錄影功能

在錄影模式下，短按【確認鍵】開始錄影，再次短按【確認鍵】可停止錄影。

功能二：拍照鍵

在拍照模式下，短按【確認鍵】可拍攝一張照片。

功能三：視頻回放/暫停

在回放模式下，短按【確認鍵】可對視頻進行播放/暫停操作。

功能四：確認鍵

在待機錄影模式/拍照模式/回放模式的狀態下，短按【功能表鍵】進入功能表模式，短按【上翻鍵/下翻鍵】來瀏覽，短按【確認鍵】來進行確認。

安裝指南

安裝前請注意

1. 主機使用前請先活化電池，關機接家用插座充電3~4小時，再拿回車上接車充線使用。
2. 建議使用手機AC轉USB轉接頭或其他1.5A以上之USB電源適配器，即可正常充電。
3. 安裝埋線前，請先接主機測試，確認主機及前後鏡頭沒問題，再安裝埋線。

關閉汽車

將TF卡插入記錄器卡槽中

【注意】請使用高速TF卡（Class10以上）容量不小於8GB，TF卡最大支持32GB。將記錄器固定於汽車的原後視鏡上，將車充電線插入汽車的點菸器中。

【注意】佈線時可將紅黑線沿汽車擋風玻璃邊緣敷設。

將後鏡頭安裝在車輛後部，安裝時注意方向。佈線可沿車輛頂棚敷設，安裝完成後將後插頭接入記錄器AV-IN孔槽，然後調整鏡頭位置，確保鏡頭與地面保持水平。

發動引擎，檢查機器是否已安裝正確。

【注意】當機器安裝正確，系統工作指示燈點亮；機器啟動進入錄影狀態，錄影指示燈閃爍，請注意檢查顯示屏上的畫面是否正確。

特色功能說明

駕駛輔助說明(僅供參考)

1. **車道偏移**: 在道路上行駛，記錄器會根據道路的虛實線來判斷是否偏移了車道，如果偏移了會出現提示警報音，提醒司機車道已經偏移，防止司機因走神或疲勞引發的安全事故。
2. **前車預警**: 利用圖像感測器感知前方道路交通環境與障礙物位置，即時感知前方車輛或障礙物距離，實現安全車距測量，對於碰撞危險的汽車及時警報，有利於減少交通事故，提高道路交通安全。

GPS測速

1. **固定測速**: 該功能在進入事故易發生地段提前通知駕駛者，讓用戶更安全行車，且熒幕上顯示當前速度。
2. **超速設定**: 用戶自訂定速設定，當使用者設定行車速度後，超過該設定速度，預警會進行警示，可設定範圍40-160公里。
3. **速度偏差**: 由於GPS延時或者天氣的影響，有可能造成機器界面上顯示的速度與車內儀錶盤上顯示的不一致，使用者可根據相應調整一下。

功能設定

一 視頻設定

- (1) 解析度: 1296P/1080P
- (2) 循環錄影: 關/分鐘/2分鐘/3分鐘
- (3) 熄火錄影時間: 0秒/5秒/30秒/1分鐘/3分鐘
- (4) 錄影設定: 開啟/關閉
- (5) 車道偏移預警: 開啟/關閉
- (6) 防碰撞預警: 開啟/關閉
- (7) WDR: 開啟/關閉
- (8) 音量: 1~10

二 GPS/測速設定

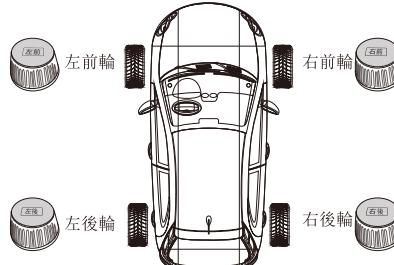
- (1) 音量: 1~10
- (2) 超速設定: 關/40km/50km/60km/70km/80km/90km/100km/110km/120km/130km/140km/150km/160km
- (3) 速度微調: -6/-4/-2/0/2/4/6
- (4) 系統重設: 否/是

產品規格

圖像感測器	2.0 Mage pixel CMOS感光元件
液晶螢幕	5.0寸 IPS LCD高清顯示幕幕,16:9完美比例
前鏡頭視角	150度A+級高解析度多層膜濾光廣角鏡頭
後鏡頭解析度	1280*720
拍照格式	JPEG 4352x3264 (14M) 4032x3024 (12M) 3264x2448 (8M) 2560x1920 (5M) 2048x1536 (3M) 1920x1080 (2M) 1280x960 (1.2M) 640x480 (VGA)
拍照解析度	H. 264 MOV
錄影解析度	1296P: 2304x1296 1080P: 1920x1080
數位變焦	4倍數位變焦
儲藏溫度	-30°C ~ 70°C
GPS測速	支援
操作溫度	0°C ~ 50°C
操作濕度	15—65%RH
儲存卡容量	最大支持128GB (容量大於32GB的記憶卡,需先在本機格式化)
傳送速率	USB 2.0
車充電源線	Mini USB 12V~24V, 輸出5V / 1.5A

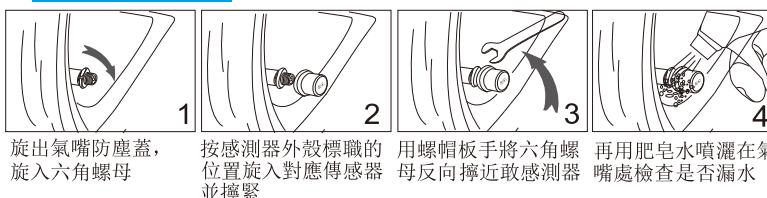
外置產品組件

傳感器 X4 接收器 X1
扳手 X1 開蓋扳手 X2
六腳螺母 X4



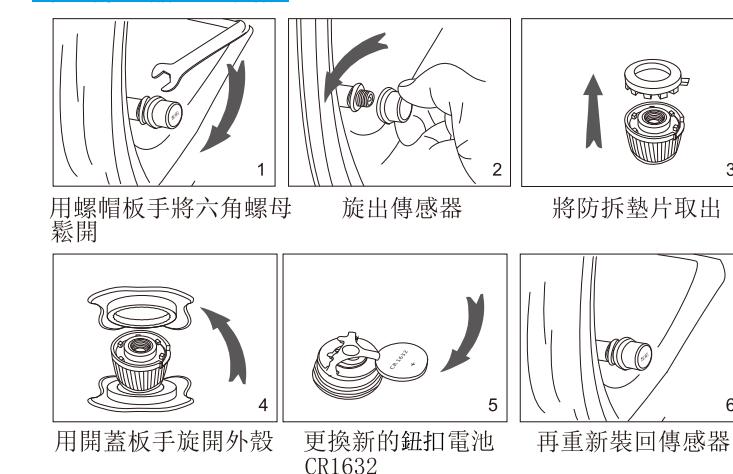
傳感器上的標識對應的車胎位置示意圖

外置傳感器安裝



旋出氣嘴防塵蓋，
旋入六角螺母
按感測器外殼標識的
位置旋入對應傳感器
並擰緊
用螺帽板手將六角螺
母反向擰近敢測器
再用肥皂水噴灑在氣
嘴處檢查是否漏水

外置傳感器電池更換



用螺帽板手將六角螺母
鬆開

旋出傳感器

將防拆墊片取出



3



4



5



6

再重新裝回傳感器

用開蓋板手旋開外殼

更換新的鈕扣電池
CR1632

胎壓監測(選配)



1、接上胎壓接收器開機，長按▲鍵，進入胎壓監測介面。

2、胎壓監測配對

正常情況下，胎壓傳感器與接收器之間在出廠時已經配對完成。用戶在安裝時只需要按照胎壓傳感器上文字描述的位置安裝即可。用戶若需要自行重新配對，則按照如下方法操作：在胎壓報警設定介面狀態，短按OK鍵進入胎壓設置，選擇到胎壓匹配選項，會出現左前、右前、左後、右後四個選項。需要單獨一個一個配對，如選擇左前按OK進入配對，直到上面顯示配對成功，再進行第二個配對，以此類推。

(注意：在配對外置時，要先拆下傳感器，在顯示配對狀態時再裝上傳感器，內置的則只需要往輪胎加氣或者放氣)若配對超時或者失敗，按照如上方法重試即可。

3、胎壓單位

胎壓單位有2個選項，分別是Bar和Psi

4、胎壓監測預警設置

在胎壓監測介面，短按OK鍵進入胎壓設置功能表，選擇對應設置項，按OK鍵確認，再按▼鍵往下切換，按上▲▼鍵設置參數。設置完成後再按M鍵回到胎壓介面。

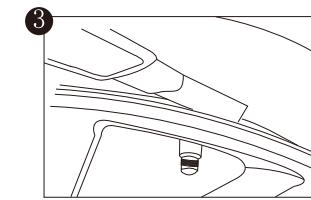
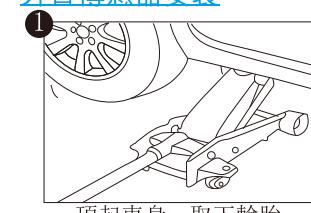
功能描述如下

功能	選項
胎壓匹配	左前輪/右前輪/左後輪/右後輪
胎壓換位	左前-右前/左前-左後/左前-右後/右前-左後/右前-右後/左後-右後
壓力單位	Bar/Psi
預警提示音	開啟/關閉
壓力警報上限	0~8.0
壓力警報下限	0~8.0
溫度警報上限	60~100°C

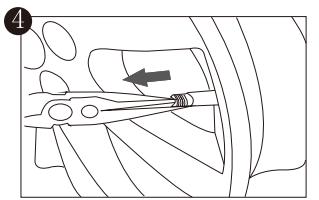
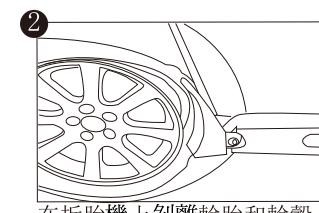
內置產品組件

傳感器 X4 接收器 X1

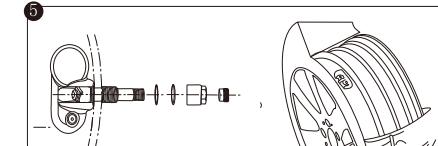
外置傳感器安裝



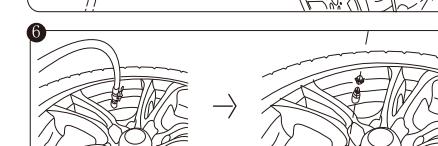
割掉輪轂上的氣嘴底部橡膠
(注意勿划傷輪轂)



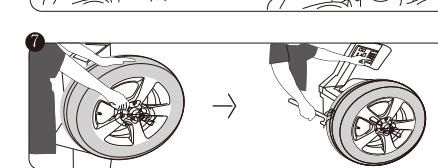
取出原配氣嘴小心清理殘留物



內置胎壓傳感器安裝



輪胎充氣後蓋好氣嘴



動平衡機測試後調教與配重，
安裝平衡塊